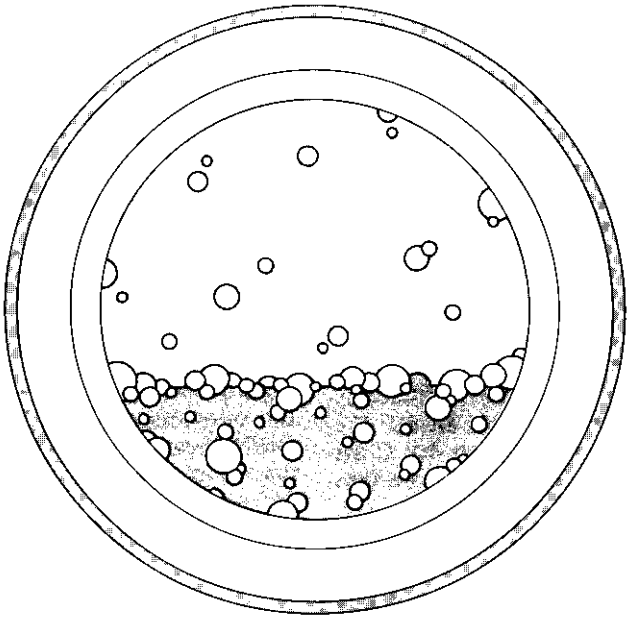
Elektro Helios

OPVASKEMASKIN EH 586

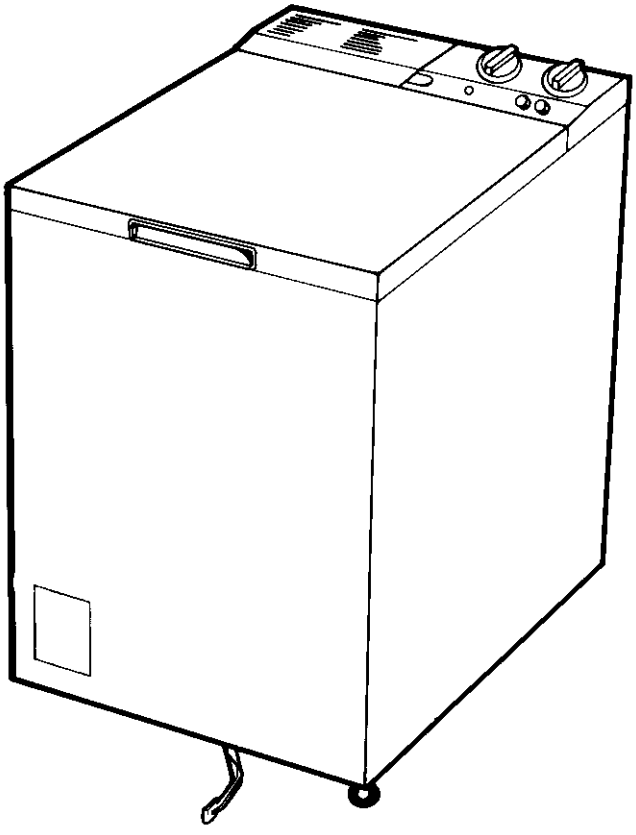
Bruksanvisning

ASTIANPESUKONE EH 586

Käyttöohje



VIKTIGT ! Läs noga igenom denna anvisning innan installation och första tvätt. Förvara bruksanvisningen i maskinens närhet.



Innehållsförteckning

För användaren

Bekanta dig med tvättmaskinen 4
Manöverpanelens funktioner 4
Så här använder du tvättmaskinen .. 4
Om maskinen inte fungerar 5
Så här sköter du tvättmaskinen 6
För säkerhets skull 11
Service och reservdelar 11
Garanti 11
Tekniska uppgifter 11
Symboler 20
Så här tvättar du – tvättschema 21–22

För installatören

Uppackning 7
Installation:
Tag bort transportsäkringarna 7
El – vatten – avlopp 8
Uppställningen är viktig 10

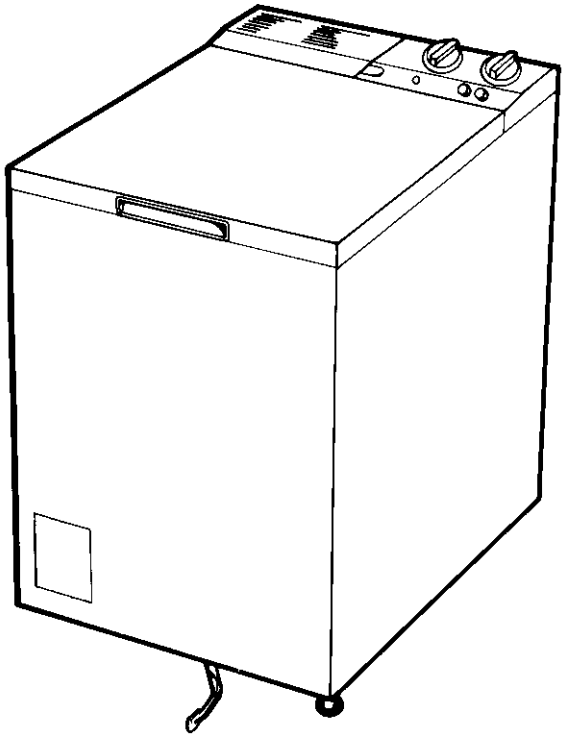
Sisällysluettelo

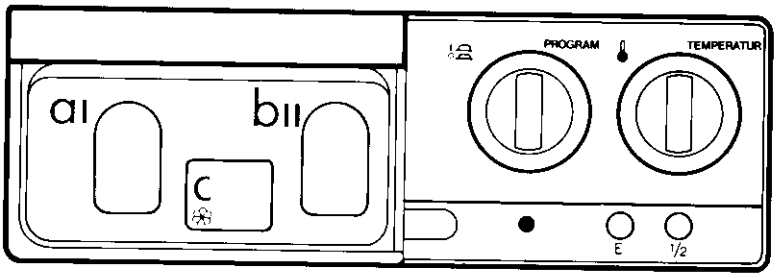
Koneen käyttäjälle

Tutustukaa koneen ominaisuuksiin ... 12
Ohjelmataulun valitsimet 12
Koneen käyttö 12
Jos kone ei toimi 13
Koneen hoito 14
Varmuuden vuoksi 17
Huolto ja varaosat 17
Takuu 17
Tekniset tiedot 17
Symbolit 19
Yleisia pesuohjeita –
Pesuohjelmataulukko 23–24

Koneen asentajalle

Pakkauksen purkaminen 15
Asennus: sähkö-, vesi-, viemäri 15
Koneen sijoittaminen 17




aII
bII
C
PROGRAM
TEMPERATUR
E
1/2

TUTUSTUKAA KONEEN OMINAISUUKSIIN

❶ Pesu- ja huuhteluainekotelot
❷ Ohjelmataulukko
al) esipesua varten
bll) pesua varten
c❀) huuhteluainetta varten
❸ Ohjelmanvalitsin
❹ Lämpötilanvalitsin
❺ Merkkivalo
❻ E-painike
❼ 1/2=Vajaatäyttöohjelma
❽ Säädettävät jalat
❾ Siirtopyörän vipu
❿ Nukkasihti

OHJELMATAULUN VALITSIMET

Merkkivalo
Valo syttyy kun kone käynnistetään.

Ohjelmanvalitsin
Ohjelmanvalitsin painetaan alas ja se käännetään myötäpäivään halutun ohjelman kohdalle.
Huom. valitsin on käännettävä tarkasti ohjelman kohdalle, varsinkin kun valitaan linkous.
Kone käynnistetään nostamalla valitsin ylös. Kone pysäytetään painamalla valitsin alas.

Lämpötilanvalitsin
Valitsin painetaan alas ja käännetään halutun lämpötilan kohdalle.
☆=ei kuumennusta.

E-painike
Painamalla E-painike alas ja valitsemalla 60°C lämpötila 90°C sijasta säästetään energiaa. Alempi lämpötila korvautuu pidennetyllä pesuajalla.

Vajaatäyttövalitsin (1/2)
Kun pestään pieniä, korkeintaan puolet koneen täydestä täyttömäärästä painavia pyykkimääriä, painetaan 1/2-valitsin alas. Kone ottaa tällöin vähemmän vettä. Ohjelmaa ei pidä käyttää villa ohjelmassa.

KONEEN KÄYTTÖ

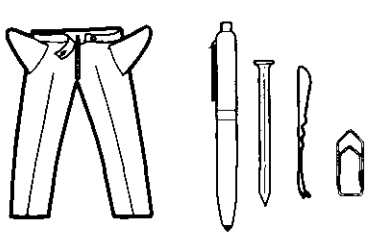
Koneessa on valko-, kirjo-, hieno- ja villapesu ohjelmat. Koneessa on erillinen lämpötilanvalitsin, energian säästö ja vajaatäyttöohjelma. Viimeisellä sivulla on ohjelmataulukko, jossa on tiedot sopivista pyykkimääristä, lämpötilasta jne.

Koneen käynnistäminen
Ohjelmanvalitsin painetaan sisään ja sitä käännetään myötäpäivään halutun ohjelman kohdalle.
Huom. Valitsin on käännettävä tarkasti ohjelman kohdalle, varsinkin kun valitaan linkous.
Nostakaa ohjelmanvalitsin ylös, niin merkkivalo syttyy. Tämän jälkeen kone suorittaa automaattisesti kaikki valitut toiminnot.

Koneen pysäyttäminen
Kun ohjelma on päättynyt, pysähtyy kone automaattisesti. Painakaa ohjelmanvalitsin alas, niin merkkivalo sammuu. Kannessa on sähköinen turvalukitus, jonka vuoksi se voidaan avata 1–2 min. kuluttua ohjelman päätyttyä. Rummun luukku avautuu painamalla oranssinväristä hakasta samalla kun tuetaan jousitettua luukkua kädellä. Rumpu pysyy hyvin auki ja paikoillaan kun rummun luukut painetaan koneen rungossa oleviin pidikkeisiin. Sulkekaa vesihana ohjelman päätyttyä. Kone voidaan tarpeen vaatiessa pysäyttää, koska tahansa ohjelman kuluessa painamalla ohjelmanvalitsin alas. Myös tällöin voidaan kansi avata 1–2 min. kuluttua.

Koneen täyttäminen
Koneen täyttömäärä on 3,2 kg pyykkiä valko- ja kirjopesuohjelmissa. Rumpuun sopii kerralla esim : yksi pussilakana, kaksi aluslakanaa ja pari tyynyliinaa. Hienopesuohjelmissa on täyttömäärä puolet pienempi eli 1,6 k. Lajitelkaa vaatteet niiden raaka-aineen, värin ja pesuohjeiden mukaan. Älkää peskö valkoisia ja värillisiä vaatteita yhdessä.

Huom. Tyhjentäkää taskut ja sulkekaa vetoketjut. Poistakaa neulat, metalliset liittimet ja muut esineet, jotka ovat teräviä tai voivat aiheuttaa ruoste- tai muita tahroja. Pankaa pyykki tasaisesti rumpuun ja sulkekaa luukku.

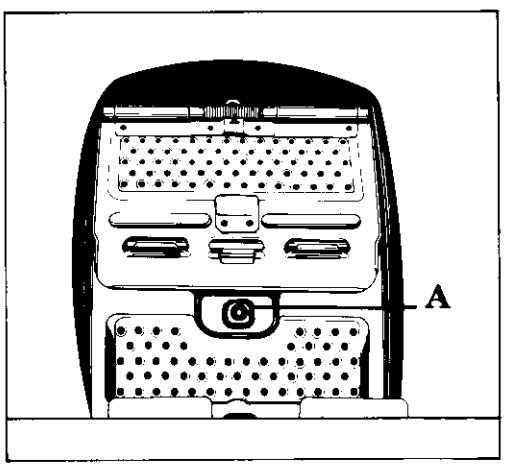


RUMMUN LUUKKUJEN AVAAMINEN

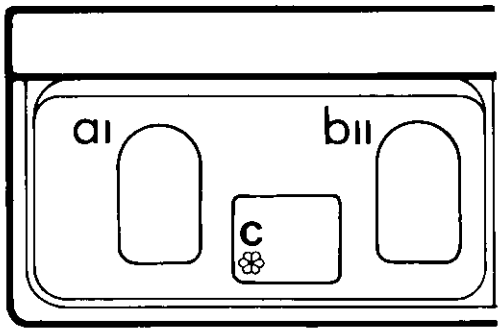
Avaa koneen luukku ja käänä rumpua käsin, kunnes rummun luukut tulevat näkyviin. Paina peukalolla painiketta A ja semenaikaiseeti molemmilla käsillä rummun luukkuja alaspäin, jolloin luukut avautuvat.

Ole varovainen ! Paina luukkuja molemmille käsillä, jotteivät luukut avaudu liian voimakkaasti.

Kun olet pannut pyykin koneeseen, paina molempia luukkuja alaspäin, kunnes ne lukkiutuvat toisiinen.



Pesuaineen annostus
Käyttäkää ainoastaan konepesuun tarkoitettuja matalavaahtoisia pesuaineta. Noudattakaa pesuainepakkauksessa olevia ohjeita. Pesuaineen määrä riippu pyykimäärästä, pyykin likaisuudesta ja veden kovuudesta. Välttäkää yliannostusta. Liian suuri ja pieni pesuainemäärä heikentää pesutulosta. Mitatkaa pesuaine dl:n mitalla. Annostelkaa pesuaine esipesua varten pesuainekotelon a I osaan ja varsinaista pesua varten kotelon b II osaan. Esipesu on tarpeen vain hyvin likaiselle pyykille. Huuhteluaine annostellaan kotelon c osaan Noudattakaa pakkauksen annostusohjeita. Sekoittakaa huuhteluaineen joukkoon 1/2 korkillist vettä niin se valuu peremmin kotelosta. Välttäkää aineen joutumista suoraan vaatteille, siitä saattaa jäädä tahroja. Konetta saa käyttää vain pyykin pesuun, ei esim. kemialliseen pesuun, vaatteiden valkaisuun jne.



JOS KONE EI TOIMI

Kone ei käynnisty

★ Onko ohjelmanvalitsin nostettu ylös?

★ Onko koneen luukut ja kansi suljettu?

★ Onko pesuohjelma valittu?

★ Onko vesihana auki?

★ Onko sulake ehjä?

Jos nämä tarkistukset eivät auta, ottakaa yhteys huoltoon. Konetta ei saa korjata itse. Virheelliset toimenpiteet saattavat aiheuttaa henkilö- tai aineellisia vahinkoja.

FI

Kone ei tyhjennä

★ Tarkistakaa, että nukkasihti on kunnolla paikoillaan. Ks. Koneen hoito.

★ Tarkistakaa, ettei tyhjennysletku ole mutkalla tai puristuksissa, tällöin kone ei tyhjennä.

★ Jos sähkökatkon sattuessa ohjema jää kesken ja pyykki halutaan ottaa koneesta, laskekaa poistoletku lattiakaivoon, jolloin kone tyhjenee.

Jos koneen kansi ei aukene
Koneen kansi on lukittu kaikissa ohjelmissa eikä sitä voida avata ennen kuin ohjelmanvalitsin on painettu alas. Kansi aukeaa 1 – 2 min kuluttua.

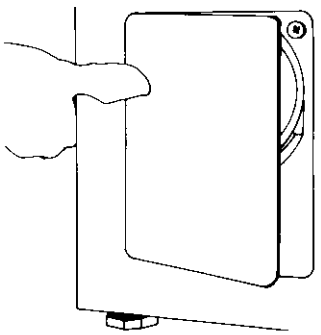
Kevennysjousttus estää kantta sulkeutumasta konetta täyiettäessä.

Ennen käyttöönottoa
Ennen ensimmäistä pesukertaa on kone "pestävä" sisäpuolelta : Kaatakaa n. 1 dl pesuainetta koneen rumpuun sulkekaa kannet, avalkaa vesihakna ja valitkaa hienopesuohjelma ilman esipesua ja käynnistäkää kone. Tämän pesuohjelman jälkeen voidaan kone ottaa käyttöön.

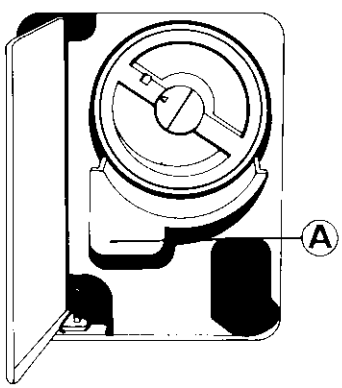
NUKKASIHDIN PUHDISTAMINEN

Nukkasihti on puhdistettava aika ajoin. Puhdistustarve riippuu siitä, kuinka paljon pestävästä pyykistä irtoaa nukkaa.
Sihdin tukkeutuessa huononee huuhtelutulos ja kone saattaa vaurioitua (Mikäli sihti on tukkeutunut, koneessa oleva vesi voidaan tyhjentää lattialle asetettuun astiaan koneen tyhjennysletkun kautta). Avatkaa nukkasihdin peittävä luukku (kuva 1).
Vetäkää vedenkeräilykouru A (kuva 2) ulospäin ja pankaa astia sen alle ellette halua vettä valuvan lattialle.
Kääntäkää nukkasihtiä vastapäivään ja irrottakaa se vetämällä ulospäin.
Puhdistakaa sihti huolellisesti.
Pankaa nukkasihti paikoilleen (tarkistaen että ulokkeet D menevät kouruihin E) ja käätäkää sitä myötäpäivään (kuva 3).
Pesuainekotelon puhdistaminen

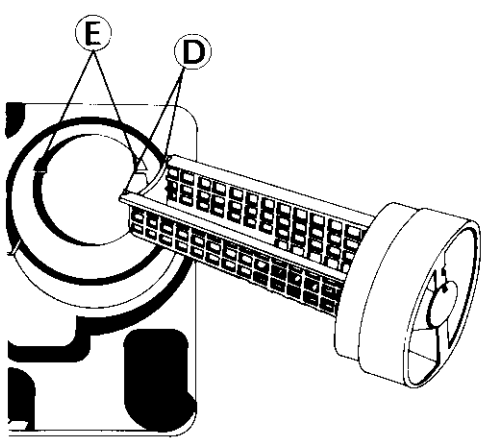
Pesuainekotelo on myös puhdistettava silloin tällöin, erityisesti huuhdeainekotelo. Puhdistamiseen voi käyttää esim. astianpesuharjaa. Puhdistuksen jälkeen voidaan valita huuhtelu, jotta mahdolliset pesuainetähteet huuhtoutuvat pois. Tyhjentäkää kone tämän jälkeen valitsemalla ohjelma N.



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

Pesuainekotelo on myös puhdistettava sillon tällöin, erityisesti huuhdeainekotelo. Puhdistamiseen voi käyttää esim. astianpesuharjaa. Puhdistuksen jälkeen voidaan valita huuhtelu, jotta mahdolliset pesuainetähteet huuhtoutuvat pois. Tyhjentäkää kone tämän jälkeen, valitsemalla ohjelma Q.

PAKKAUKSEN PURKAMINEN

Pakkauksen purkaminen

Tarkistakaa pakkauksen purkamisen yhteydessä, ettei kone ole vaurioitunut kuljetuksessa. Mahdollisista kuljetusvaurioista on heti ilmoitettava myyjäliikkeelle.

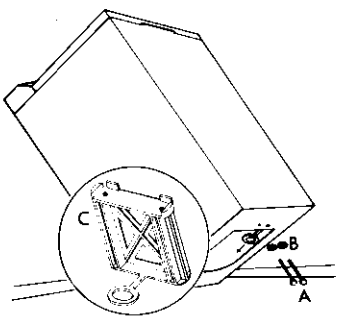
Kuljetustuklien poistaminen

Rumpu on kiinnitetty kuljetustuilla, jottei se vaurioituisi kuljetuksen aikana. Nämä on poistettava ennen koneen käyttöä : Tallettakaa kuljetustuet koneen mandollista myöhemmin tapahtuvaa kuljetusta varten.

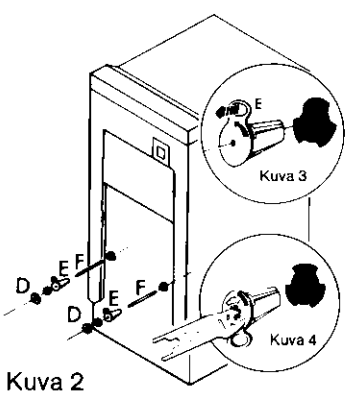
1) Kallistakaa kone taaksepäin (kuva 1).
2) Poistakaa koneen alla olevaa kaksi ruuvia A sekä kaksi punaista aluslevyä B vetämällä punaisesta muovirenkaasta C.
3) Nostakaa kone pystyasentoon.
4) Irrottakaa koneen takana olevat 2 pulttia D, 2 aluslevyä ja kiinnitinrautaa (kiinnitinrautoja ei ole kaikissa malleissa) (kuva 2).
   Poistakaa 2 punaista muoviliuskaa E vetämällä ja samalla kääntämällä liuskan rengasta sekä vasemmalle että oikealle (kuva 3).
   Ellet pysty irroittamaan punaista kuljetusvarmistinta käytä silioin oheista erikoisavainta, ja käänna se vastapäivään kuvan esittämällä tavalla (kuva 4).
5) Kiertäkää irti ja poistakaa 2 teräslankapidintä F.
6) Peittäkää pitimien reiät suojatulpilia (jotka ovat koneen mukana seuraavassa muovipussissa, missä on käyttöohje) painamalla tulpan keskiosaa kuvan osoittamalla tavalla (kuva 5).
7) Avatkaa uuden pesukoneenne kansi. Poistakaa sen jälkeen rummum ja kannen välisen iskuavaimentavan polystyreni suoja-muovin.

   Tämän jälkeen konetta voidaan käyttää.

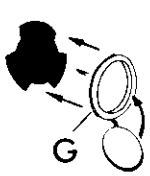
Huom : Kuljetustukien poistamiseen ja koneen suoraan sijoittamiseen voidaan käyttää koneen mukana seuraavaa jakoavainta.



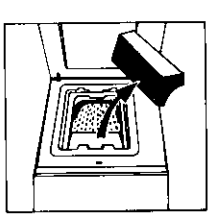
Kuva 1



Kuva 2



kuva 5



Kuva 6

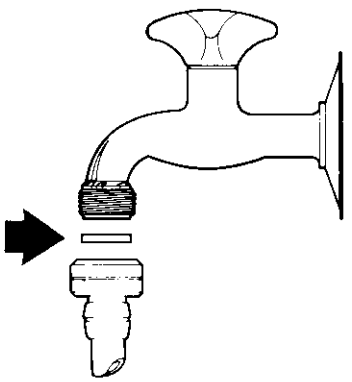
Koneen vesi- ja viemäriliitäntä

Koneen vesi- ja viemäriliitännässä on nuodatettava voimassa olevia määräyksiä.

Koneen vedentuloletku liitetään kylmävesihanaan, jossa on 3/ 4" kierteet.

HUOM. Alkää unohtako panna kumitiivistettä hanan ja kierreliittimen väliin.

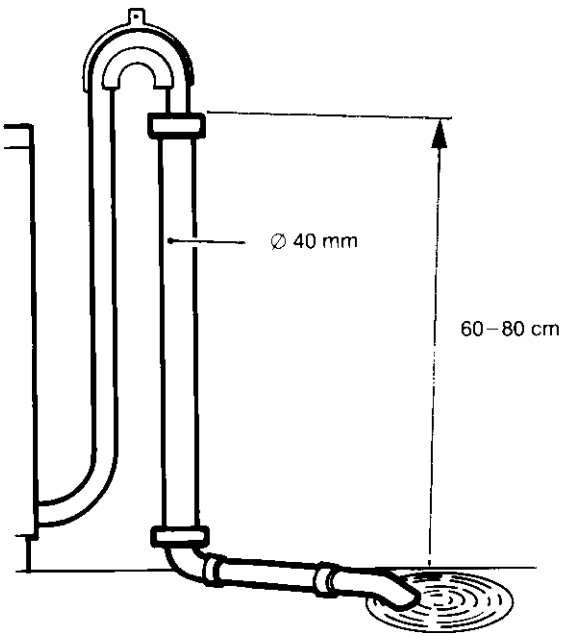
Letkun koneen puoleista päätä voidaan kääntää haluttuun suuntaan kiertämällä kiinnitysmutteri auki.

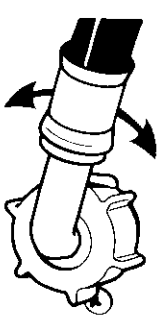


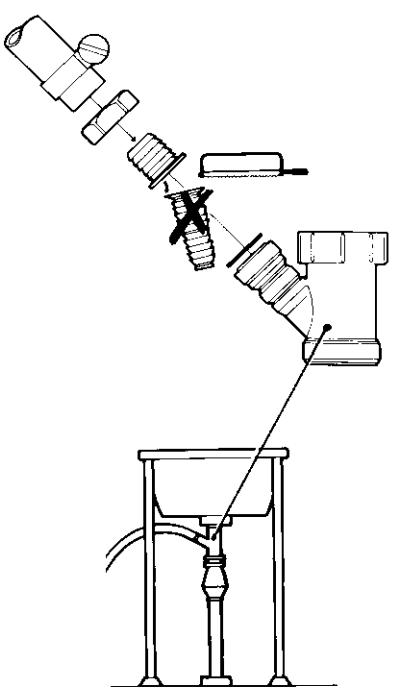
Sulkekaa mutteri huolella, jotta liitos ei vuoda.

Veden paine on 100–1000 kPa. Alan liikkeistä on saatavissa erilaisia pikaliittimiä koneen liittämiseksi vesiverkkoon.

Poistoletku voidaan johtaa joko lattiakaivoon tai pesualtaaseen. Jos koneen poistoletku ohjataan lattiakaivoon on se ensin nostettava 60 cm korkeudelle, max. poistokorkeus on 80 cm. Poistoputken on oltava halkaisijaltaan 40 mm. Uusimmissa viemärijärjestelmissä on liitäntä pesukoneen poistoletkua varten.

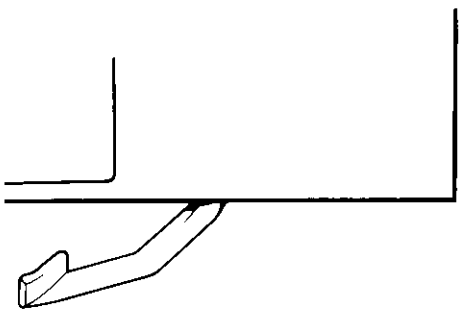


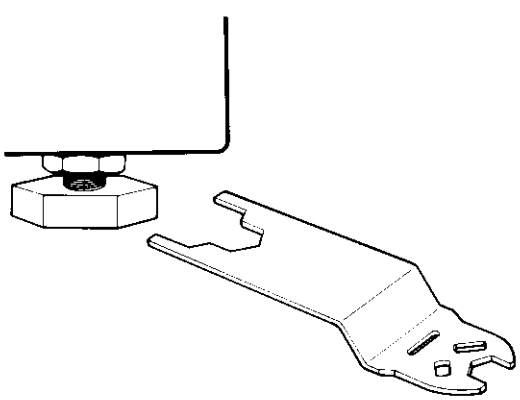




KONEEN SIJOITTAMINEN

Koneen on oltava suorassa vankalla alustalla, jotta se toimii moitteettomasti. Koneen edessä on kaksi säätöjalkaa, joiden avulla se saadaan säädetyksi suoraan.





Tarkistakaa

★ Että kone on liitetty sähköverkkoon.

★ että koneen tuloletku on kiinni kylmävesihanassa ja hana on auki.

★ Koneen poistoletku on ohjattu viemäriin tms.

VARMUUDEN VUOKSI

Pesukone on tarkoitettu kotitalouskäyttöön.
Huom. konetta ei saa käyttää kemialliseen pesuun.
Koneessa on ylivuotosuoja, mutta siitä huolimatta konetta ei pidä sijoittaa tilaan, jossa ei ole lattiakaivoa. Jos näin tehdään konetta ei saa jättää ilman valvontaa.
Sulkekaa vesihana aina käytön jälkeen. Älkää päästäkö pikkulapsia yksin koneen lähettyville sen toimiessa. Yksikään kone ei ole täysin lapsiturvallinen.

FI

Huolto ja varaosat

Huollosta ja varaosien myynnistä vastaavat valtuutetut huoltoliikkeet kautta maan. Huoltoliikkeiden nimet ja puhelinnumerot löytyvät paikallisista puhelinluetteloista. Teitä palvelevat myös HUOLTOLUX-liikkeet
Porissa puh. n : o (939) 323 300,
Helsingissä puh. n : o (90) 77 001 sekä,
Tampereella puh. n : o (931) 229 100.
Ennen kuin otatte yhteyttä huoltoon tarkistakaa koneen arvokilvestä, joka on nukkasihdin luukun sisäpuolella, koneen tyyppi-, sarja- ja tuotenumero.

TAKUU

Tuotteella on 1 vuoden takuu. Takuuehdot noudattavat alan yleisiä ehtoja. Niitä on saatavissa myyjäliikkeesta tai maahantuojalta. Säilyttäkää ostokuitti, jotta ostopäivä voidaan varmistaa.

TEKNISET TIEDOT

Korkeus	850 mm
Leveys	450 mm
Syvyys	600 mm
Täyttömäärä	3,2 kg
Rummun tilavuus	42 l
Linkous	500 kierr / min.
Vedenpaine	100 - 1000 kPa
Liitäntäteho	1950 W
Sulake	10 A
Jännite	220 V
Paino	83 kg

SYMBOLIT

Valkopesu

Kirjopesu

Hienopesu

Vain käsinpesu
enintään 40°C

FI

Vesipesu
täysin kielletty

Kuivapesu

Kloorivalkaisu sallittu

Kloorivalkaisu kielletty

Rumpukuivaus kielletty

Silitys kosteana
enintään 200°C

Silitys kosteana tai kostean
liinan läpi enintään 150°C

Silitys kuivana
enintään 110°C

Silitys kielletty

(FI) YLEISIÄ PESUOHJEITA

- Valkopesu=Valkoiset vuodevaatteet, pyyheliinat, vaaleat puuvilla-alusvaatteet tms.
- Kirjopesu=Värilliset vuodevaatteet, froteepyyhkeet, puuvilla-vaatteet, paidat tms.
  HUOM. Älkää peskö yhdessä vaaleita ja tummia vaatteita.
- Hienopesu=Ohuet verhot, aremmat alusvaatteet, tekokituvaatteet tms.
- Villa=HUOM. Vain vesipesun kestäväksi merkitty villa.
- Tarkista vaatteiden pesumerkinnät jo ostohetkellä. Tietyille vaatteille suositellaan erikolspesua. Jos vaatteille suosistellaan 60° pesua, ei ole täysin varmaa että ne puhdistuvat alemmassa lämpötilassa.
- Pyykin lajittelu ennen pesua on tärkeää.
- Tyhjentäkää taskut, napittakaa napit, sulkekaa vetoketjut.
  PAIKATKAA MAHDOLLISET REIÄT JA OMMELKAA RATKENNEET SAUMAT ENNEN PESUA.
- Noudattakaa pesu- ja huuteluaineen annostuksessa pakkauksessa olevia ohjeita. Mikäli huuhteluaine on hyvin jähmeää, laimentakaa se vedellä.
- Tarkistakaa mahdolliset tahrat, jotka on poistettava ennen pesua. Esim. kuulakärki- ja huopakynätahrat poistetaan talousspriillä (punainen), (sitruunan lisääminen tehostaa sen vaikutusta).

  Tuore punaviinitahra: Päälle ruokasuolaa, joka harjataan n. 1 tunnin kuluttua.

  Kuivunut punaviinitahra: Huuhdellaan ensin kylmällä ja sitten lämpimällä vedellä.

  Purukumi: Jäähdytetään jääpalalla tai pakastimessa, raaputetaan varovasti pois ja loppu poistetaan trikloretyleenillä.

  Stearriini: Varovainen raaputus ja sen jälkeen silitys lämpimällä silitysraudalla imu- tai talouspaperi peitteenä. Ohjelmien selostus on alla olevassa taulukossa.

Tee näin kun peset EH 586

Valitse alla olevasta taulukosta ohjelma pestävän pyykin mukaan. Ks. myös ylläolevia yleisiä pesuohjeita.

VALKO-KIRJOPESUOHJELMAT

Pyykin laatu (max. 3,2 kg)	Valitse ohjelma	Valitse C	Paina erikois-painike	Annosta pesuaine	Annosta huuhdeaine	Nosta ohjelman-valitsin	Ohjelman vaiheet
Valkopesu	A	90°C	(1/2)	I + II	(❀)	X	Esipesu n. 40°C, pesu 90°C. 5 huuhtelua, linkous.
Valkopesu E - painike	A	60°C	(E) (1/2)	I + II	(❀)	X	Esipesu n. 40°C, pesu 60°C. 5 huuhtelua, linkous.
Valkopesu	B	90°C	(1/2)	II	(❀)	X	Pesu 90°C, 5 huuhtelua, linkous.

Valkopesu E - painike	B	60°C	E 1/2	II	(❀)	X	Pesu 60°C pidennetyllä pesuajalla. 5 huuhtelua, linkous.
Kirjopesu	C	60°C	1/2	II	(❀)	X	Pesu 60°C, 5 huuhtelua, linkous.
Kirjopesu	D	40°C	1/2	II	(❀)	X	Pesu 40°C, 5 huuhtelua, linkous.
Huuhtelut	F	–	1/2	–	(❀)	X	5 huuhtelua, linkous.
Linkous	H	–	–	–	–	X	Linkous (8 min.).

HIENOPESUOHJELMAT

HUOM. Hienopesuohjelmien viimeisessä huuhtelussa vesi jää koneeseen jotta vaatteet eivät rypistyisi. Vesi poistetaan kääntämällä ohjelmanvalitsin asentoon H.

Hienopesu (1,6 kg)	J	60°C	1/2	I + II	(❀)	X	Esipesu n. 40°C, pesu 60°C, 3 huuhtelua, viimeinen huuhteluvesi jää koneeseen. Valiste senjälkeen ohjelma G tai Q.
Hienopesu	L	60°C	1/2	II	(❀)	X	Pesu 60°C, 3 huuhtelua, viimeinen huuhteluvesi jää koneeseen. Valiste senjälkeen ohjelma G tai Q.
Hienopesu	M	40°C	1/2	II	(❀)	X	Pesu 40°C, 3 huuhtelua, viimeinen huuhteluvesi jää koneeseen. Valitse senjälkeen ohjelma G tai Q.
Villa (1 kg) Konenpesun kestävä	N	40°C	–	II	(❀)	X	Pesu 40°C, 3 huuhtelua, viimeinen huuhteluvesi jää koneeseen. Valitse senjälkeen ohjelma G tai R.
Huuhtelut	P	–	1/2	–	(❀)	X	3 huuhtelua, viimeinen huuhteluvesijää koneeseen. Valiste senjälkeen ohjelma G tai Q.
Tyhjennys	R	–	–	–		X	Tyhjennys.